

ELINVOIMAA JA HYVINVOINTIA POHJOISEEN :: oamk.fi**ePooki**

OULUN AMMATTIKORKEAKOULUN TUTKIMUS- JA KEHITYSTYÖN JULKAISUT ISSN 1798-2022

ePooki 10/2017[Tulosta julkaisu](#) :: [Lataa PDF](#) :: [Piilota viittausohje](#) :: [Piilota metatiedot](#)

Hybridiauton jännitteettömäksi ja jännitteelliseksi tekeminen

Finnilä Jussi, Ilomäki Janne

24.4.2017 ::

Metatiedot

Nimeke: Hybridiauton jännitteettömäksi ja jännitteelliseksi tekeminen**Tekijä:** Finnilä Jussi; Ilomäki Janne**Aihe, asiasanat:** hybridiautot, sähköjärjestelmät

Tiivistelmä: Ajoneuvoteollisuus on siirtymässä enenevässä määrinhybridi- ja sähköajoneuvoihin. Tämä edellyttää ajoneuvoasentajilta ja insinööreiltä nykyistä enemmän ajoneuvojen sähköisten järjestelmien tuntemusta. Videolla käydään läpi esimerkki hybridiauton jännitteettömäksi ja jännitteelliseksi tekemisestä. Videolla demonstroidaan hybridiauton varotoimenpiteitä ennen huolto- ja korjaustöitä sekä niiden jälkeen. Videolla nähtävät toimenpiteet saa suorittaa vain merkkikohtaisen koulutuksen saanut henkilö.

Videon kesto: 5:04**Julkaisija:** Oulun ammattikorkeakoulu, Oamk**Aikamääre:** Julkaistu 2017-04-24**Pysyvä osoite:****Kieli:** suomi**Suhde:** <http://urn.fi/URN:ISSN:1798-2022>, ePooki - Oulun ammattikorkeakoulun tutkimus- ja kehitystyön julkaisut

Oikeudet: Julkaisu on tekijänoikeussäännösten alainen. Teosta voi lukea ja tulostaa henkilökohtaista käyttöä varten. Käyttö kaupallisiin tarkoituksiin on kielletty.

Näin viittaat tähän julkaisuun

Finnilä, J. & Ilomäki, J. 2017. Hybridiauton jännitteettömäksi ja jännitteelliseksi tekeminen. ePooki. Oulun ammattikorkeakoulun tutkimus- ja kehitystyön julkaisut 10.

Esimerkki hybridiauton jännitteettömäksi ja jännitteelliseksi tekemisestä. Videolla näytetään hybridiauton varotoimenpiteistä ennen huolto- ja korjaustöitä ja niiden jälkeen.



Ohjaus, kuvaus, leikkaus ja tuottaja Jussi Finnilä, Sky High Pictures **Käsikirjoitus** Jussi Finnilä, Sky High Pictures ja Janne Ilomäki, Oulun ammattikorkeakoulu

Ajoneuvoteollisuus on siirtymässä enenevässä määrin hybridi- ja sähköajoneuvoihin. Tämä edellyttää ajoneuvoasentajilta ja insinööreiltä nykyistä enemmän ajoneuvojen sähköisten järjestelmien tuntemusta. Videolla käydään läpi esimerkki hybridiauton jännitteettömäksi ja jännitteelliseksi tekemisestä. Videolla demonstroidaan hybridiauton varotoimenpiteitä ennen huolto- ja korjaustöitä sekä niiden jälkeen.

Videolla nähtävät toimenpiteet saa suorittaa vain merkkikohtaisen koulutuksen saanut henkilö.

[Ansvar SFS6002 ja S3, sähkötyöturvallisuus](#)

[Miten varaudut autojen muuttuviin energiajärjestelmiin - Ansvar-hankkeen opetusmateriaali](#)

